

Nota de prensa

Liebherr presenta en Bauma 2025 el nuevo buldócer PR 776 de la Generación 8

- El buldócer PR 776 de Liebherr de la Generación 8 (G8) establece nuevos estándares de eficiencia gracias a su avanzada propulsión hidrostática.
- A través del Liebherr Connect, el PR 776 G8 de 70 toneladas también puede controlarse de forma remota mediante teleoperación con el Liebherr Remote Control (LiReCon), mejorando así de manera significativa la seguridad, la eficiencia y la comodidad de manejo.

Liebherr presenta en Bauma 2025 su buldócer insignia para minería, el buldócer PR 776 de octava generación con un equipamiento completo para trabajos exigentes en minería y canteras. Junto con el PR 766 G8, lanzado a principios de 2021, y el PR 756 G8 más compacto, Liebherr amplía su gama de buldóceres mineros de última generación.

Múnich (Alemania), 18 de febrero de 2025: Con un consumo medio de combustible de 38 litros por hora, Liebherr establece con su nuevo modelo insignia, el buldócer PR 776 de octava generación, nuevos estándares para el transporte de material eficiente en la industria minera. La incorporación de nuevos sistemas de asistencia para estas máquinas aumentan tanto la eficiencia como la experiencia del operador.

Liebherr OAS – Sistemas de asistencia al operador

El nuevo PR 776 de 70 toneladas de la Generación 8 está equipado con sistemas avanzados de asistencia al operador (OAS), que antes solo se encontraban en modelos más pequeños. Los sistemas de asistencia al operador ofrecen dos niveles de asistencia: "Free Grade" para una estabilización activa de la hoja durante nivelados de precisión y "Definition Grade" para un posicionamiento de la hoja durante la creación de superficies 2D. Con el nuevo sistema de asistencia "Auto Blade Pitch", el operador puede memorizar y seleccionar tres posiciones de la hoja con solo pulsar un botón. La posición 1 ofrece una excelente penetración al inicio, la posición 2 permite un transporte de material óptimo y en la posición 3 la hoja se descarga rápidamente al finalizar el empuje. Los modernos sistemas de asistencia al operador del PR 776 G8 no solo aumentan la eficiencia y la comodidad de manejo, sino también la productividad.

Fiabilidad: componentes resistentes de fabricación propia

Liebherr destaca, desde hace décadas, por sus motores diésel en maquinaria de construcción a nivel mundial. Desarrollados para las condiciones más duras, su robusto diseño y su tecnología más moderna garantizan la máxima seguridad en su funcionamiento y una larga vida útil. El reconocido sistema de propulsión de Liebherr elimina los componentes que generan un alto desgaste como, por ejemplo, la transmisión, los embragues de dirección o los frenos de servicio. Las bombas y los motores hidráulicos de alta calidad funcionan sin apenas desgaste y ofrecen una fiabilidad extraordinaria. Liebherr ofrece para sus empujadoras numerosos paquetes de equipamiento, montados en fábrica y probados en condiciones reales, adecuados para diferentes temperaturas ambiente, desde climas desérticos hasta condiciones de frío extremo.

Mantenimiento sencillo

El PR 776 de Liebherr destaca por su buena accesibilidad al servicio y sus intervalos de mantenimiento prolongados. Los puntos de mantenimiento centralizados, las tapas de acceso y las puertas del compartimento del motor se abren completamente, y la cabina del operador abatible de serie y el ventilador oscilante opcional para la limpieza garantizan un acceso rápido y un mantenimiento sencillo. El nuevo buldócer de la octava generación se distingue por intervalos de cambio especialmente largos del aceite hidráulico o el motor. Al utilizar los aceites Liebherr Plus, estos intervalos pueden alcanzar hasta 8000 horas de servicio, dependiendo de la aplicación y las revisiones periódicas.

Mayor comodidad de serie para el operador

Las orugas mineras de Liebherr ofrecen un confort de cabina de primera clase. Los operadores valoran la comodidad y el manejo sencillo gracias a un solo joystick para todos los movimientos de desplazamiento y dirección. Asimismo, la seguridad aumenta gracias a la visibilidad completa de 360 grados sobre la hoja y el escarificador, facilitada por grandes ventanas panorámicas y una estructura de cabina con protección ROPS/FOPS integrada.

Preparado para el futuro gracias al sistema de teleoperación LiReCon de Liebherr

En entornos de trabajo exigentes para los operadores o máquinas, el sistema de control remoto de Liebherr (LiReCon) aumenta la seguridad, el confort y la productividad. El sistema se adapta a cualquier aplicación de las empujadoras. Consiste en un puesto de teleoperación de control remoto de Liebherr, que incluye una estación de mando avanzada con todos los controles necesarios e instalaciones de la oruga, como cámaras para distintas vistas y ángulos, micrófonos para registrar los sonidos de la máquina, y dispositivos de comunicación inalámbrica.

LiReCon permite cambios rápidos de turno entre operadores, minimizando los tiempos de inactividad y averías. Dado que la operación no depende de la máquina, permite a los clientes acceder a nuevas áreas de trabajo en zonas peligrosas, ampliando el rango de aplicaciones de las empujadoras Liebherr para minería.

Liebherr Werk Telfs GmbH

Desde 1976, Liebherr-Werk Telfs GmbH ha estado desarrollando y fabricando una gama en constante crecimiento de maquinaria de construcción con propulsión hidrostática. La empresa puede acceder a la dilatada experiencia del grupo de empresas Liebherr con este diseño de propulsión. Ya sea buldóceres, cargadoras de orugas, manipuladoras telescópicas o tiendetubos, la maquinaria de construcción de Telfs está diseñada de forma coherente para obtener una elevada rentabilidad. El objetivo principal es aumentar la eficiencia y reducir el consumo de combustible, así como las emisiones de CO2. Se utilizan tecnologías de vanguardia asistidas por ordenador tanto en el desarrollo como en la producción: desde la construcción, pasando por el uso de robots de soldadura hasta la gestión computarizada de la calidad.

Acerca del grupo de empresas Liebherr

El grupo de empresas Liebherr es una empresa familiar tecnológica con una gama de productos sumamente diversificada. La empresa se encuentra entre los mayores fabricantes de maquinaria de construcción del mundo. Sin embargo, también ofrece productos y servicios de alta calidad y orientados a las necesidades de muchos otros sectores. En la actualidad, el grupo cuenta con más de 150 empresas en todos los continentes. En el año 2023, contaba con más de 50000 trabajadores y generó una facturación consolidada de más de 14 mil millones de euros. Liebherr fue fundado por Hans Liebherr en 1949 en Kirchdorf, en el sur de Alemania. Desde entonces, sus empleados han trabajado para convencer a sus clientes con soluciones avanzadas y contribuir al progreso tecnológico.

Imagen



liebherr-PR776G8-7.jpg

Diseñado para ofrecer una eficiencia extraordinaria: el nuevo buldócer PR 776 G8 de 70 toneladas de Liebherr.

Contacto

Alexander Katrycz

Director de marketing

Teléfono: +43 (0) 5809-61416

Correo electrónico: alexander.katrycz@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Werk Telfs GmbH

Telfs/Austria

www.liebherr.com